



NetApp을 통한 최종 사용자 컴퓨팅에 대해
알아보십시오
NetApp virtualization solutions

NetApp
June 01, 2026

목차

NetApp을 통한 최종 사용자 컴퓨팅에 대해 알아보십시오	1
NetApp을 통한 최종 사용자 컴퓨팅에 대해 알아보십시오	1
최종 사용자 컴퓨팅(EUC)이란 무엇인가요?	1
NetApp을 사용한 최종 사용자 컴퓨팅의 주요 이점	1
NetApp의 EUC 솔루션	1
최종 사용자 컴퓨팅을 위한 NetApp 스토리지의 이점	2
Windows 및 Linux 가상 데스크톱 지원	2
시큐어 멀티 테넌시(multi-tenancy)	2
고성능 및 확장성	3
데이터 보호 및 재해 복구	3
vSphere 통합	3
데이터 서비스 및 관리	4

NetApp을 통한 최종 사용자 컴퓨팅에 대해 알아보십시오

NetApp을 통한 최종 사용자 컴퓨팅에 대해 알아보십시오

최종 사용자 컴퓨팅(EUC)은 사용자가 언제 어디서든 어떤 장치에서든 데스크톱과 애플리케이션에 액세스할 수 있도록 하는 기술입니다. NetApp을 사용하는 EUC 솔루션에는 가상 데스크톱 인프라(VDI), 애플리케이션 가상화 및 사용자 프로필 관리가 포함됩니다. NetApp의 EUC 솔루션을 통해 기업은 생산성을 향상시키고 비용을 절감하며 최종 사용자의 보안을 강화할 수 있습니다.

최종 사용자 컴퓨팅(EUC)이란 무엇인가요?

최종 사용자 컴퓨팅(EUC)은 사용자가 언제 어디서든 어떤 기기에서든 데스크톱과 애플리케이션에 접근할 수 있도록 해주는 기술입니다. EUC 솔루션은 일반적으로 가상 데스크톱 인프라(VDI), 애플리케이션 가상화, 사용자 프로필 관리 도구 등을 포함합니다. EUC를 통해 조직은 생산성을 향상시키고 비용을 절감하며 최종 사용자의 보안을 강화할 수 있습니다. 파일 공유와 홈 디렉터리 또한 EUC 솔루션의 일부로, 사용자가 어떤 기기에서든 파일과 데이터에 접근할 수 있도록 지원합니다.

사용자는 단일 애플리케이션 또는 전체 데스크톱을 통해 업무를 수행하기 위해 애플리케이션에 액세스해야 합니다. 일부 사용자는 데스크톱 워크플로 또는 특정 애플리케이션 사용 사례를 위해 고성능 그래픽 애플리케이션이 필요할 수 있습니다. NetApp을 사용하는 EUC 솔루션은 사용자의 요구 사항에 따라 각 사용자에게 적합한 솔루션을 제공할 수 있습니다. NetApp의 EUC 솔루션을 통해 조직은 사용자가 언제 어디서든 어떤 장치에서든 데스크톱 및 애플리케이션에 액세스할 수 있도록 지원하는 동시에 데이터를 안전하고 효율적으로 저장할 수 있습니다.

조직은 온프레미스, 클라우드 또는 하이브리드 환경에 EUC 솔루션을 배포할 수 있으므로 필요에 가장 적합한 배포 모델을 유연하게 선택할 수 있습니다. NetApp의 EUC 솔루션을 통해 조직은 생산성을 향상시키고 비용을 절감하며 최종 사용자의 보안을 강화하는 동시에 어디서든 작업할 수 있는 유연성을 제공할 수 있습니다.

NetApp을 사용한 최종 사용자 컴퓨팅의 주요 이점

NetApp의 EUC 솔루션은 조직에 다음과 같은 여러 이점을 제공합니다. * 생산성 향상: EUC를 통해 사용자는 언제 어디서든 어떤 장치에서든 데스크톱과 애플리케이션에 액세스할 수 있으므로 생산성과 협업이 향상됩니다. * 비용 절감: EUC는 데스크톱 및 애플리케이션 관리를 중앙 집중화하여 고가의 하드웨어 및 소프트웨어에 대한 필요성을 줄임으로써 조직의 비용을 절감하는 데 도움이 됩니다. * 보안 강화: EUC는 데스크톱 및 애플리케이션 관리를 중앙 집중화하여 데이터 유출 및 기타 보안 사고의 위험을 줄임으로써 조직의 보안을 강화하는 데 도움이 됩니다. * 확장성: NetApp의 EUC 솔루션은 확장 가능하도록 설계되어 조직이 필요에 따라 사용자를 쉽게 추가하거나 제거할 수 있습니다. * 유연성: NetApp의 EUC 솔루션은 온프레미스, 클라우드 또는 하이브리드 환경에 배포할 수 있으므로 조직은 요구 사항에 가장 적합한 배포 모델을 유연하게 선택할 수 있습니다.

자세한 내용은 "[최종 사용자 컴퓨팅을 위한 NetApp 스토리지의 이점](#)" 페이지를 참조하십시오.

NetApp의 EUC 솔루션

NetApp은 다음과 같은 다양한 EUC 솔루션을 제공합니다. * 가상 데스크톱 인프라(VDI): VDI 솔루션을 통해 조직은 최종 사용자에게 가상 데스크톱을 제공하여 모든 장치에서 언제 어디서든 데스크톱과 애플리케이션에 액세스할 수 있도록 지원합니다. * 애플리케이션 가상화: 애플리케이션 가상화 솔루션을 통해 조직은 최종 사용자에게 가상 애플리케이션을 제공하여 모든 장치에서 언제 어디서든 애플리케이션에 액세스할 수 있도록 지원합니다. * 파일 공유 및 홈 디렉터리: 파일 공유 및 홈 디렉터리 솔루션을 통해 조직은 사용자가 모든 장치에서 언제 어디서든 파일과 데이터에

액세스할 수 있도록 지원하는 동시에 데이터를 안전하고 효율적으로 저장할 수 있도록 지원합니다. * 사용자 프로필 관리: 사용자 프로필 관리 솔루션을 통해 조직은 여러 장치에서 사용자 프로필과 설정을 관리하여 사용자가 사용하는 장치에 관계없이 일관된 환경을 제공할 수 있습니다.

최종 사용자 컴퓨팅을 위한 NetApp 스토리지의 이점

NetApp 스토리지 솔루션은 성능, 확장성 및 보안 향상을 포함하여 최종 사용자 컴퓨팅(EUC) 환경에 여러 가지 이점을 제공합니다. NetApp 스토리지 솔루션을 통해 기업은 EUC 배포를 최적화하고 최종 사용자에게 더 나은 사용자 경험을 제공할 수 있습니다.

다음은 최종 사용자 컴퓨팅을 위한 NetApp 스토리지의 주요 이점입니다.

Windows 및 Linux 가상 데스크톱 지원

NetApp 스토리지 솔루션은 Windows 및 Linux 가상 데스크톱을 모두 지원하므로 조직은 필요에 가장 적합한 운영 체제를 선택할 수 있습니다. 이러한 유연성을 통해 조직은 EUC 배포를 최적화하고 최종 사용자에게 더 나은 사용자 경험을 제공할 수 있습니다. 동일한 파일 공유를 Windows 및 Linux 가상 데스크톱 모두에서 사용할 수 있으므로 사용자는 사용하는 운영 체제에 관계없이 일관된 환경을 누릴 수 있습니다. SMB 및 NFS 프로토콜을 지원하여 기존 인프라와 원활하게 통합할 수 있습니다.

시큐어 멀티 테넌시(multi-tenancy)

NetApp 스토리지 솔루션은 시큐어 멀티 테넌시(multi-tenancy)를 제공하여 조직이 다양한 사용자 및 그룹별로 데이터와 리소스를 안전하게 격리할 수 있도록 지원합니다. 이를 통해 조직은 EUC 환경의 보안을 강화하고 데이터 유출 위험을 줄일 수 있습니다. NetApp의 시큐어 멀티 테넌시(multi-tenancy) 기능을 활용하면 조직은 데이터를 안전하고 효율적으로 저장하는 동시에 사용자가 언제 어디서든 어떤 장치에서든 파일과 데이터에 액세스할 수 있도록 보장할 수 있습니다. SVM은 가상 스토리지 어플라이언스처럼 작동하여 각 테넌트에 안전하고 격리된 환경을 제공하는 동시에 효율적인 리소스 활용률 및 관리를 지원합니다.

파일 공유 및 홈 디렉터리는 사용자 및 그룹별로 안전하게 격리할 수 있어 EUC 환경에서 데이터를 안전하고 효율적으로 관리할 수 있습니다. NetApp의 시큐어 멀티 테넌시(multi-tenancy) 기능을 통해 조직은 데이터를 안전하고 효율적으로 저장하는 동시에 사용자가 언제 어디서든 어떤 장치에서든 파일과 데이터에 액세스할 수 있도록 지원할 수 있습니다. NetApp의 시큐어 멀티 테넌시(multi-tenancy) 기능을 활용하면 조직은 EUC 환경에서 데이터를 손쉽게 관리하고 보호하여 최종 사용자에게 더욱 향상된 사용자 경험을 제공할 수 있습니다.

자체 암호화 드라이브(SED)는 EUC 환경에 추가적인 보안 계층을 제공하여 조직이 저장된 데이터를 보호할 수 있도록 합니다. NetApp의 SED 기술을 사용하면 물리적 드라이브를 분실하거나 도난당하더라도 데이터가 안전하게 보호됩니다. NetApp의 SED 기술을 통해 조직은 저장된 데이터를 손쉽게 암호화할 수 있으며, 이는 EUC 환경의 보안을 강화하는 강력한 도구입니다.

Fpolicy는 조직이 EUC 환경에서 파일 액세스 정책을 적용할 수 있도록 지원하는 프레임워크로, 보안 및 규정 준수를 강화하는 강력한 도구를 제공합니다. Vscan은 NetApp에서 개발한 바이러스 백신 검사 솔루션으로, 고객이 바이러스나 기타 악성 코드로부터 데이터를 보호할 수 있도록 합니다. NetApp의 Fpolicy 및 Vscan 기술을 통해 조직은 파일 액세스 정책을 손쉽게 적용하고 바이러스 및 기타 악성 코드로부터 데이터를 보호하여 EUC 환경의 보안을 강화할 수 있는 강력한 도구를 제공받을 수 있습니다.

ONTAP를 사용하면 파일 공유 및 홈 디렉터리에 할당량을 설정할 수 있으므로 조직에서 스토리지 리소스를 효율적으로 관리하고 사용자의 과도한 스토리지 사용을 방지할 수 있습니다. Qtree 할당량을 사용하면 파일 공유 내 특정 디렉터리에 제한을 설정하여 EUC 환경에서 스토리지 리소스를 더욱 세밀하게 제어할 수 있습니다. NetApp의 할당량 관리 기능을 통해 조직은 EUC 환경에서 스토리지 리소스를 손쉽게 관리하고 최적화하여 최종 사용자에게 더 나은 사용자 경험을 제공할 수 있습니다.

고성능 및 확장성

NetApp 스토리지 솔루션은 EUC 환경에 최적화된 고성능과 확장성을 제공하도록 설계되었습니다. NetApp 스토리지 솔루션을 통해 기업은 EUC 배포를 최적화하고 최종 사용자에게 더욱 향상된 사용자 경험을 제공할 수 있습니다. NetApp 스토리지 솔루션은 EUC 환경의 요구 사항을 충족하도록 설계되어 대규모 사용자 및 애플리케이션을 지원하는 고성능과 확장성을 제공합니다. NetApp 스토리지 솔루션을 통해 기업은 필요에 따라 EUC 배포를 손쉽게 확장하고, 사용자와 애플리케이션의 성장에 따른 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

FlexGroup 볼륨은 페타바이트 규모까지 확장되어 EUC 환경에 충분한 스토리지 용량을 제공합니다. NetApp의 스토리지 솔루션을 통해 기업은 필요에 따라 EUC 배포를 손쉽게 확장하여 사용자와 애플리케이션의 성장에 따른 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

SMB 멀티채널 및 NFS nConnect & 세션 트렁킹 지원을 통해 EUC 환경에서 성능과 안정성을 향상시킬 수 있습니다. NetApp의 스토리지 솔루션을 활용하면 기업은 EUC 배포를 최적화하고 최종 사용자에게 더 나은 사용자 경험을 제공할 수 있습니다.

ONTAP WideLink 기능은 조직에서 SMB 및 NFS 클라이언트에서 액세스할 수 있는 글로벌 네임스페이스를 생성할 수 있도록 지원합니다. 링크 대상은 로컬 또는 원격 ONTAP 클러스터, 심지어 타사 스토리지 시스템에도 설정할 수 있습니다. 이를 통해 조직은 클라이언트가 액세스할 수 있는 확장형 파일 공유를 구축할 수 있습니다.

데이터 보호 및 재해 복구

NetApp 스냅샷은 EUC 환경을 위한 강력한 데이터 보호 및 재해 복구 솔루션을 제공합니다. NetApp의 스냅샷 기술을 통해 기업은 공간 효율적인 시점별 데이터 복사본을 생성하여 데이터 손실이나 손상 발생 시 신속하게 복구할 수 있습니다. 이를 통해 기업은 가동 중지 시간을 최소화하고 최종 사용자가 중단 없이 데스크톱과 애플리케이션에 계속 액세스할 수 있도록 지원할 수 있습니다. NetApp의 스냅샷 기술을 사용하면 기업은 데이터 스냅샷을 손쉽게 생성 및 관리할 수 있으며, EUC 환경에서 강력한 데이터 보호 및 재해 복구 도구를 활용할 수 있습니다.

사용자는 스냅샷에서 자신의 파일을 복원할 수 있으므로 EUC 환경에서 강력한 셀프 서비스 데이터 복구 도구를 활용할 수 있습니다. NetApp의 스냅샷 기술을 통해 조직은 최종 사용자가 직접 데이터를 복구할 수 있도록 지원하여 IT 직원의 업무 부담을 줄이고 EUC 환경에서 전반적인 사용자 경험을 향상시킬 수 있습니다.

NetApp의 MetroCluster는 파일 공유를 위한 강력한 재해 복구 솔루션을 제공하여 조직이 여러 사이트에 데이터를 복제하고 보호 기능을 강화할 수 있도록 지원합니다. NetApp의 MetroCluster 기술을 통해 조직은 사이트 장애나 재해가 발생하더라도 데이터의 가용성과 안전성을 항상 보장할 수 있습니다. NetApp의 MetroCluster 기술을 활용하면 여러 사이트에 데이터를 손쉽게 복제할 수 있어 EUC 환경에서 강력한 재해 복구 도구를 활용할 수 있습니다.

FlexCache는 EUC 환경을 위한 강력한 캐싱 솔루션을 제공하여 조직이 성능을 향상시키고 최종 사용자의 지연 시간을 줄일 수 있도록 지원합니다. NetApp의 FlexCache 기술을 사용하면 조직은 자주 액세스하는 데이터를 최종 사용자와 더 가까운 위치에 캐싱하여 사용자 경험을 개선하고 EUC 환경의 전반적인 성능을 향상시킬 수 있습니다. NetApp의 FlexCache 기술을 사용하면 조직은 여러 사이트에 걸쳐 데이터를 손쉽게 캐싱할 수 있어 EUC 환경의 성능을 향상시키고 지연 시간을 줄이는 강력한 도구로 활용할 수 있습니다. Microsoft DFS와 함께 사용하면 사용자는 위치에 관계없이 동일한 경로를 통해 데이터에 액세스할 수 있으므로 여러 사이트의 사용자에게 원활한 환경을 제공하는 동시에 데이터 액세스를 로컬에서 유지할 수 있습니다.

vSphere 통합

NetApp 스토리지는 VAAI(vStorage APIs for Array Integration)를 지원하여 특정 스토리지 작업을 스토리지 어레이로 오프로드함으로써 성능을 향상시키고 vSphere 호스트의 부하를 줄일 수 있습니다. NetApp의 VAAI 지원을 통해 기업은 EUC 배포를 최적화하고 최종 사용자에게 더 빠른 프로비저닝과 향상된 성능을 제공할 수 있습니다. VAAI 지원은 NFS 및 블록 프로토콜 모두에서 사용할 수 있으므로 기존 인프라와 원활하게 통합할 수 있습니다.

ONTAP tools for VMware vSphere는 EUC 환경을 위한 강력한 관리 솔루션을 제공하여 조직이 vSphere 환경 내에서

NetApp 스토리지를 쉽게 관리할 수 있도록 합니다. VMware Cloud Foundation을 지원하여, 단일 인스턴스 배포로 VCF 도메인 전체의 여러 vCenter 인스턴스를 관리할 수 있습니다. 사용자는 vSphere 환경 내에서 데이터스토어를 프로비저닝 및 보호하고, 성능을 모니터링하며, 스토리지 리소스를 모두 관리할 수 있습니다. FlexGroup 볼륨 지원은 대규모 EUC 구축을 위해 제공되며, 가상 데스크톱과 애플리케이션에 충분한 스토리지 용량과 높은 성능을 제공합니다.

NFS nConnect를 사용하면 vSphere 호스트와 NetApp 스토리지 어레이 간에 여러 연결을 설정할 수 있어 EUC 환경에서 성능이 향상됩니다. NetApp의 NFS nConnect 지원을 통해 조직은 EUC 배포를 최적화하고 최종 사용자에게 더 나은 사용자 환경을 제공할 수 있습니다.

데이터 서비스 및 관리

NetApp Console은 거버넌스 및 규정 준수 요구 사항을 충족하기 위해 데이터를 검색, 매핑 및 프로파일링하는 데이터 서비스를 제공합니다. NetApp Console을 사용하면 조직은 데이터를 적절한 스토리지 클래스로 쉽게 계층화하여 스토리지 리소스를 최적화하고 성능 및 비용 요구 사항을 충족할 수 있습니다. Copy and Sync 기능을 통해 사이트 간 효율적인 데이터 이동이 가능하므로 EUC 환경에서 데이터를 관리하는 강력한 도구가 됩니다. NetApp Console을 통해 조직은 EUC 환경에서 데이터를 쉽게 관리하고 최적화하여 최종 사용자에게 더 나은 사용자 경험을 제공할 수 있습니다.

NetApp의 Autonomous Ransomware Protection은 랜섬웨어 공격으로부터 파일 공유를 보호하는 강력한 솔루션을 제공합니다. NetApp의 Autonomous Ransomware Protection을 통해 조직은 랜섬웨어 위협을 자동으로 탐지하고 대응하여 데이터를 보호하고 최종 사용자가 중단 없이 데스크톱과 애플리케이션에 계속 액세스할 수 있도록 보장할 수 있습니다. NetApp의 Autonomous Ransomware Protection을 통해 조직은 랜섬웨어 공격으로부터 데이터를 손쉽게 보호할 수 있으며, EUC 환경의 보안을 강화하는 강력한 도구를 제공합니다.

파일 시스템 분석은 파일 사용 및 액세스 패턴에 대한 통찰력을 제공하여 조직이 스토리지 리소스를 최적화하고 EUC 환경의 성능을 향상시킬 수 있도록 지원합니다. NetApp의 파일 시스템 분석을 통해 조직은 스토리지 사용량이 가장 많은 부분을 쉽게 파악하고, 데이터 증가를 모니터링하며, 데이터 관리 및 최적화에 대한 정보에 입각한 의사 결정을 내릴 수 있습니다.

XCP는 EUC 환경에서 데이터를 복사하고 동기화하는 강력한 도구를 제공하여 조직이 여러 사이트에 걸쳐 데이터를 효율적으로 관리할 수 있도록 지원합니다. NetApp의 XCP 기술을 사용하면 데이터 전송을 멀티스트림 방식으로 처리하여 성능을 향상시키고 데이터 이동에 필요한 시간을 단축할 수 있습니다. 또한 이 도구를 사용하여 타사 스토리지 시스템에서 데이터를 가져올 수 있으므로 EUC 환경에서 데이터 마이그레이션 및 관리를 위한 강력한 도구로 활용할 수 있습니다.

ONTAP RESTful API, PowerShell Toolkit 및 Ansible 모듈은 EUC 환경을 위한 강력한 관리 및 자동화 도구를 제공합니다. NetApp의 관리 및 자동화 도구를 사용하면 조직은 프로비저닝 및 모니터링과 같은 일상적인 작업을 손쉽게 자동화하여 EUC 환경에서 보다 전략적인 이니셔티브에 집중할 수 있습니다.

저작권 정보

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.